


**Solarkabel H1Z2Z2-K 10mm<sup>2</sup> RT 500m Trommel**
**Art. Nr. PV-SOKA 10-500R**

- Nennspannung: 1800 V DC
- Leiter: Elektrolytkupfer, verzinkt, feindrätig
- Isolierung: Vernetztes HEPR
- Außenmantel: Vernetzte EVA Gummi Mischung

**Technische Information**

Leiter-Material	Kupfer
Leiter-Oberfläche	verzinkt
Querschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Leiter-Klasse	KI.5 = feindrätig
Leiter-Form	rund
Ader-Zahl	1
Werkstoff der Aderisolation	Gummi
Spezifizierung Aderisolation	Gummi - hard grade Ethylen-Propylen-Kautschuk (HEPR)
Ader-Kennzeichnung	ohne
Mit Schutzleiter	Nein
Schirm	Nein
Beidraht	Nein
Bleimantel	Nein
Bewehrung/Armierung	ohne

Mantelmaterial	Gummi
Spezifizierung Mantelmaterial	Gummi - Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Farbe	rot
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Nein
Raucharm nach EN IEC 61034-2	Ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	Ja
Außendurchmesser	7.4 mm
Zul. max. Leitertemperatur	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 - 60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 - 90 °C
Nennspannung U0	1.8 kV
Nennspannung U	1.8 kV
Länge	500 m